## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination SMETAN, HERBERT

10/562,959 Examiner Kuang Y. Lin

Art Unit

<b>√</b>	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

1793

Cla	im			D	ate			٦	Ck	im			_	Date			$\neg$	CI	aim				Date			
-	_	1	TT	ΤŤ	Ť	$\top$	П	1			T	7	T.	ΪÏ	Т	П	П	1		<b>-</b> T	Т	Т	Τ'n	Т	T	Т
<del>=</del>	Original	12/22/08						1	a a	Original			1	П				1 m	Original							1
E S	<u> </u>	8						1	Final	ğ				ı				Final	iğ.				11			
_	ō	2						1	_	ō				ı					ō				11			
	1	1	+	$\dashv$	+	+	$\vdash$	1		51	$\vdash$	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	101	_	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$
	2	V	$\top$	$\neg$	$^{+}$	+		1		52	$\vdash$	$\top$	+	$\Box$	$\neg$		Н		102	7	$\neg$	+	$\vdash$	$\neg$	+	
	3	V	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	+	$\vdash$	1		53	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	Н		103	_	$^{+}$	+	$\vdash$	$\neg$	+	
	4	V	$\top$	$\forall$	$^{+}$	+	$\vdash$	1		54	$\top$	+	$\mathbf{T}$	Н	$^{+}$	$\top$	Н	-	104	_	$\top$	+	$\vdash$	_	+	
	5	V	$\neg$	$\neg$	$\top$		$\vdash$	1		55	$\neg$	$\top$	-	П	$\top$	$\top$	П		105	_	$\top$		т	$\neg$	$\top$	
	6	V	$\neg \neg$	$\neg$	$\neg$		т	1		56	$\Box$	$\top$		П	$\neg$	т	П		106	T	$\neg$		П	$\neg$	$\top$	Т
	7	<b>V</b>	$\neg \neg$	$\neg$	$\top$	1	П	1		57	П	$\top$	Т	П	$\top$	т	П		107	T	$\neg$	T	П	$\neg$	$\top$	T
	8	V	$\Box$	$\neg$	Т	Т	П	7		58	П	Т	Т	П	Т	Т	П		108	╗	Т	Т	П		Т	Г
	9	V		T				]		59				П	$\Box$				109				П			
	10	V	$\Box$	T			П	1		60		Т		П	T	П	П		110	T			П			
	11	4		Т	Т			7		61		Т	Т		Т				111	П	Т		П		Т	
	12	√						]		62					$\Box$				112							
	13	√						J		63							Ш		113							
	14	√						J		64							Ш		114							
	15	٧.	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]		65		$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$		Ш		115		$\perp$		$\Box$		$\perp$	
	16	√	$\perp$	_	_	$\perp$	ш	1		66	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	_	$\perp$	Ш		116		$\perp$	$\perp$	ш	_	$\perp$	
	17	4	$\perp$	4	4	$\perp$	ш	1		67	ш	$\perp$	_	Ш	4	$\perp$	Ш	_	117	_	_	_	ш	_	$\perp$	
	18	V	$\perp$	_	4		ш	1		68	Ш	$\perp$	_	Ш	4	$\perp$	Ш		118	_	_	_	ш	_	_	_
	19	٧	$\perp$	4	4		ш	1		69	ш	$\perp$	_	Ш	4	$\perp$	Ш	_	119	_	_	_	ш	_	$\perp$	_
	20	V	$\perp$	_	4		ш	1		70	ш	$\perp$	_	ш	_	$\perp$	Щ		120	_	_	$\perp$	ш	_	$\perp$	
	21	√	$\perp$	_	_		ш	1		71	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш	_	$\perp$	Ш		121	_	_	$\perp$	ш	_	$\perp$	
	22	V	$\perp$	_	_		ш	1		72	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш	_	$\perp$	Щ		122	_	_	$\perp$	ш	_	$\perp$	
	23	4	$\perp$	_	$\perp$	_	ш	4		73	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш	$\perp$	$\perp$	Щ		123	_	$\perp$	$\bot$	$\sqcup$	_	$\perp$	
_	24	ш	$\perp$	_	+	_	ш.	4		74	$\perp$	_	_	ш	-	_	Щ		124	_	+	_	$\vdash$	_	+	_
	25	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	_		4		75	Н	+	_	Ш	+	$\perp$	Щ		125	_	+	+	₩	_	+	
	26	Н	+	$\dashv$	+	_	ш	4		76	$\vdash$	+	$\perp$	ш	_	$\perp$	Щ	$\vdash$	126	_	+	+	$\vdash$	_	+	-
	27	ш	$\perp$	$\rightarrow$	_	_	ш	4	_	77	ш	_	$\perp$	ш	_	$\perp$	Ш	$\vdash$	127	_	_	+	ш	_	$\perp$	_
	28	Н	+	_	+	+	Н-	4	_	78	$\perp$	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	128	_	+	+	$\vdash$	_	+	⊢
	29 30	$\vdash$	+	+	+	+	-	4	_	79 80	$\vdash$	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	129 130	-	+	+	$\vdash$	-	+	⊢
		Н	+	$^+$	+	+	-	4			$\vdash$	-	+	ш	-	-	Н	$\vdash$		-	+	+	$\vdash$	_	+	$\vdash$
	31 32	Н	+	+	+	+	Н	┨	-	81	+	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	131 132	-	+	+	Н	-	+	⊢
_	33	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	-	_	82 83	$\vdash$	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	133	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	⊢
_	34	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	-	_	84	+	+	+	Н	+	+	Н	-	134	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	+	$\vdash$
-	35	$\vdash$	+	$\rightarrow$	+	+	+	-	_	85	+	+	+	Н	+	+	Н	-	135	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	$\vdash$
-	36	$\vdash$	+	$\rightarrow$	+	+	+	-	_	86	+	+	+	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	136	-	+	+	+	+	+-	⊢
-	37	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	1	_	87	-	-	-	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	137	-	+	+	+	+	+-	-
-	38	+	++	-+	+	+	$\vdash$	-	_	88		+		$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	138	-	+	+	$\vdash$	-	+	╁
-	39	+	+	+	+	+	+	1		89	+	+	+	Н	+		$\vdash$	1	139	-	+	+	1	+	+	+
	40	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	90	+	+	+	Н	+	+	$\vdash$	-	140	$\dashv$	+	+	1	+	+	╁
_	41	+	+	$^+$	+	+	+	-[	-	91	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	141	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
_	42	+	+	$\pm$	+	+	+	-11	_	92	$\forall$	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1	142	$\dashv$	+	+	+	$\pm$	+	+
_	43	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	1	-	93	$\vdash$	+	+	Н	+	+	$\vdash$	$\vdash$	143	-	+	+	1	$^{+}$	+	$^{+}$
_	44	+	+	$^{+}$	+	+		1		94	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$		144	$\dashv$	+	+	+	+	+	t
_	45	+	+	+	+	+	$\vdash$	1		95	+	+	+	Н	+	+	$\vdash$	$\vdash$	145	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
-	46	+	+	$\pm$	+	+		1	-	96	+	+	+	Н	+	+	H		146	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
-	47	+	+	+	+	+	+	1	-	97	+	+	+	$\vdash$	+	+	Н	-	147	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
	40	$\vdash$	+	$\pm$	+	+	+	1		90	+	+	+	$\vdash$	$\pm$		Н	$\vdash$	140	$\dashv$	+		+	_	+	$^{+}$
_	49	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	99	+	+	+	Н	$^{+}$	$\top$	Н		149	$\dashv$	+	+	+	$^{+}$	+	$^{-}$
_	50	$\vdash$	+	$\rightarrow$	+	+	+	1	-	100	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	+	Н		150	$\dashv$	+	+	+	$\pm$	+	+